



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EFEKTIVITAS PEMANFAATAN POTENSI LINGKUNGAN LOKAL DALAM PEMBELAJARAN FISIKA

ABSTRACT

ABSTRAK

Afifah, Y., Nur. 2018. Efektivitas Pemanfaatan Potensi Lingkungan Lokal Dalam Pembelajaran Fisika. Skripsi, Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala, Pembimbing:

(1) Drs. Ahmad Farhan, M.Si., (2) Dra. Elisa, M.Si

Kata kunci : efektivitas, potensi lingkungan lokal

Penelitian yang berjudul “Efektivitas Pemanfaatan Potensi Lingkungan Lokal dalam Pembelajaran Fisika” ini mengangkat masalah bagaimanakah proses pencapaian efektivitas pembelajaran fisika pada materi energi kinetik dan energi potensial dengan memanfaatkan potensi lingkungan lokal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keandalan potensi lingkungan lokal dalam pencapaian efektivitas pembelajaran fisika pada materi energi kinetik dan energi potensial. Subjek penelitian ini siswa kelas X MIPA 1 yang berjumlah 30 orang siswa, pengambilan subjek ditetapkan secara purposive sampling. Metode yang digunakan adalah metode pre-experimental designs dengan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data berupa lembar pengamatan keaktifan belajar siswa, lembar pengamatan kemampuan guru dalam pembelajaran, tes tertulis dan angket respon siswa. Untuk menganalisis data menggunakan deskriptif persentase. Hasil analisis data menunjukkan bahwa pemanfaatan potensi lingkungan lokal dalam pembelajaran fisika terbukti efektif digunakan pada materi energi kinetik dan energi potensial. Hal tersebut dilihat dari keaktifan belajar siswa secara keseluruhan yaitu 81% dengan kategori baik. Kemampuan guru dalam proses pembelajaran skor rata-rata 3,48 dengan kategori baik. Sebanyak 26 orang siswa (86,66%) mencapai ketuntasan klasikal. Respon siswa terhadap pemanfaatan potensi lingkungan lokal dalam pembelajaran fisika adalah positif.